Index of Ci	laims

Application No.	Applicant(s)
10/721,676	MCCOY, MICHAEL J.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Elizabeth A. Shaw

Α	Appeal
0	Objected

3644

Claim			L	L	-			J		Ь_	<u> </u>							J			—
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	aim	Γ				Date	— е				1	Cla	aim				Dat	e		_
2 0 3 4 4 53 5 55 6 55 7 55 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 28 79 33 83 34 84 40 90 41 91 42 92			7/26/04																		
2 0 3 4 4 53 5 55 6 55 7 55 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 28 79 33 83 34 84 40 90 41 91 42 92		1	1	\vdash	-	\vdash	t	H	l		1			51	\dashv	\dashv	+	+-	+-	+-	t
3 4 54 54 5 5 55 55 6 7 57 57 8 58 59 10 10 60 61 11 11 61 61 61 11 61 62 63 13 63 63 64 15 65 65 66 17 67 67 68 18 69 69 69 20 70 70 71 72 23 73 74 74 74 74 25 76 77 78 88 89 79 80 80 31 81 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				_			H		┢		1	1			一	\top	1	†	+-	\vdash	t
4 5 5 5 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 99 99 99 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>†_</td> <td>Τ.</td> <td>1</td> <td>T</td>		3										1		53			\top	†_	Τ.	1	T
6 7 8 55 57 8 59 10 60 111 61 62 62 13 63 63 63 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 66 66 66 66 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 70 70 71 72 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>												1									T
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94														55							Γ
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 97 97 97				L	L									56							
9	<u> </u>		_	<u> </u>	L	_	L				L							╙	L	<u> </u>	L
10			_	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				58	\dashv	4.		┸	┖	_	L
11 12 61 62 13 63 63 64 15 65 65 66 17 66 67 68 18 69 69 70 21 71 71 72 72 23 73 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 30 30 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 34 84 35 36 86 37 37 38 88 88 39 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	-		<u> </u>	_	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	_				_	1.	- -	┸	_	<u> </u>	L
112 13 62 63 114 64 65 66 15 66 66 67 68 17 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 78 79 78 79 79 30 80 81 81 82 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33			ļ	<u> </u>	┡		├		 	_	<u> </u>			60	-		\bot	\bot	-	<u> </u>	Ļ
13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99					<u> </u>		⊢	H			┢				\dashv	-	-	\vdash	╄	<u> </u>	╀
14 15 64 65 16 66 66 67 17 68 69 69 20 70 71 72 21 72 72 72 23 73 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 29 30 80 81 31 32 82 82 33 34 84 84 35 86 85 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 94 43 94 94 94 45 46 96 96 47 97 97 97 48 98 99	-	12	-	-	-	-		-	┝	-	⊢			62	\dashv	+	+	┼	+	⊢	╀
15 65 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 48 98 49 99				<u> </u>	⊢	┢	┝	-	⊢	⊢	-				\dashv	+	+	-	₩	-	╀
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 74 75 26 76 77 28 79 78 29 30 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 93 94 44 94 99 48 98 99			├	\vdash	\vdash		┢	-	-		┢			65	-+	+-	+	+	+	┢	╀
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		16		H		-	├		-		⊢				+	+	+-	+	┢	╁	╁
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									\vdash	\vdash	╁							╁╌	+	\vdash	╁
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├	H			H		-	1	\vdash				\dashv	+	+-	╁	╁	┢	╁
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		19	-	\vdash	\vdash		-	-	H	\vdash	 			69	\dashv	+	+	┿	+	\vdash	╁
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99	-		H	 			H	1	╁	-	╁				-	+	+	+	╁	1	╁
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 77 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 81 82 83 32 82 83 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 97 48 99 99 99				Н		 	H		\vdash	-					\dashv	+	+-	\dagger	+	┼-	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22									 	1			\dashv	\top	+	+			t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99											T-				\neg	\top	_	1	†		t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99		24									T	ĺ		74	\neg	十	\top	T		T-	T
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25												75				T	1		T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														76				T		Г	Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														77							Г
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_	_				_											
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29				<u> </u>	<u> </u>	_		L_						\perp			L	L	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	_		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_				_			┖			L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		L	L							\perp	lacksquare	L	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_			<u> </u>	_		 _	<u> </u>				_	_		1_	↓_	<u> </u>	L
35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>				\dashv	-	- -	-	╄	_	╄
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_		_	\vdash			_	⊢	├-			84		- -	- -	╀	╄	<u> </u>	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash				-	- -		+	╀-	 -	╀
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	37	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		 			87		+	+-	\vdash	\vdash	├	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-		\vdash	\vdash	┢	-		\vdash				+	+	- -	+	+	 	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-			\vdash	-		-	\vdash	\vdash				\dashv		+	+	╁	\vdash	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					 	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash				\dashv	-	+	+	+-	\vdash	\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	\vdash		1	\vdash	\vdash	\vdash	H			91	-	+	-	+	\vdash	+	H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			_	\vdash	t^-			\vdash	 	t^-				+	+	+	+	+	†	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							T		Г	Ι	T			93	$\neg \dagger$	+	+	t	t	t^-	t
45							П								一	\top	\top	T	T	1	H
46		45														1	+	1	T	I^-	T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46														+	1	T		T	T
48 98 99		47												97							Γ
														98			\perp				Γ
50										L				99			\prod				
		50						L		L		[100		$oxed{\bot}$		-			

Cla	aim					Dat				
		-			—'	L	1	1	Г	
Final	Original									
	51									
	51 52								Г	
	53					Г				
	54 55		Г							
	55									
	56									
	57									
	58									
	59			_						
	60		_	_		L				
	61		L				L			
	62	ļ			_		_	_		
	63	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	 	<u> </u>	_	<u> </u>
	64 65		_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .				L
	65			<u> </u>	_		L	_		_
	66	-	_	_		<u> </u>	<u> </u>			L.
	67	<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	_	⊢
	68 69		⊢	-		ļ	-		┢	-
	70	-	-	├	H		├	_	-	-
	70	-	-	├-		-		- -	-	
	71 72		\vdash	⊢				\vdash	⊢	├—
<u> </u>	73	 —	⊢	┢	-	\vdash	├		┢	-
	74	_	\vdash		-	\vdash			┝	\vdash
	73 74 75				┢		\vdash			
	76 77				\vdash	-	1	_	_	-
	77		\vdash	T			<u> </u>	-		
	78				1					
	79							Г		
	80									
	81									
L	82									
	83	_					L			
	84	_	L	_	<u> </u>		L	<u> </u>	_	Ĺ
	85	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
ļ	86	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	∟	<u> </u>	<u> </u>	
	87		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	88	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
ļ	89		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├ —	<u> </u>	L
-	90		<u> </u>	<u> </u>	_	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	91	-	<u> </u>		-	-	-		<u> </u>	_
<u> </u>	92 93	-	<u> </u>		 		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	94	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
-	95		-	-	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	
	96	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	-
<u> </u>	97		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	98		_	-		-		\vdash		
<u> </u>	99	 			<u> </u>	\vdash		<u> </u>		
<u> </u>	100		-	-			-	-	Η.	\vdash

CI	aim	Date									
Cli		-	Γ-	_	, <u>'</u>	اعمر	_		Г	\vdash	
Final	Original										
	101 102						_				
	102	-	<u> </u>	-	-	_	_	├	\vdash	$\vdash\vdash$	
	103	-	H		\vdash	 -	-	-	┝	Н	
	105			l			-		_	М	
	104 105 106										
	107	_	ļ		_	<u> </u>	<u></u>		L	-	
	108 109	\vdash	\vdash	-	_	┝		-		\vdash	
	110			-	-		-	┢	\vdash	\vdash	
	111										
	112										
	113 114 115			_			_	-		Н	
	114		_		-	\vdash		-	-	Н	
	116	\vdash		 		-		\vdash	-	Н	
	116 117										
	118	_	<u> </u>	_		_		_		Ш	
	119 120				_		_	-			
	121			-		<u> </u>			 -	Н	
	121 122 123					m	_				
	123										
	124 125 126 127 128 129					_				$\vdash \dashv$	
	126	_		-	_	-			-		
	127										
	128	<u> </u>									
	129	_		_	_	<u> </u>	-	_	_		
	130 131	\vdash	-	-					-		
	132 133						_	\Box	Т		
	133										
	134 135		-	_	<u> </u>	_	L		_		
	136	-					-	-	-	\vdash	
	137 138							-		Н	
	138										
	139 140	_				ļ	_		_	Н	
	141				\vdash					\vdash	
	142	_		-	-			-		-	
	143										
	144	L	_					$oxed{\Box}$			
	145 146	_	_	<u> </u>				H		\dashv	
	147		H	-	-	\vdash		H			
	148										
	149										
	150										